Fiche technique santé-sécurité : **Simple Green® – Nettoyant tout-usage**
Tampon À Récurer Simple Green®
Version No. 13005FRCA10A Date d'émission : Juillet 2010 *ANSI-Z400.1-2003 Format*

Section 1: IDENTIFICATION DU PRODUIT ET DE LA COMPAGNIE

Nom du produit : Simple Green® – Nettoyant tout-usage
Nettoyant/Dégraisseur/Désodorisant Concentré Simple Green®
Autres noms : Tampon À Récurer Simple Green®

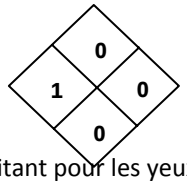
Fabricant de code produit: *S'il vous plaît se référer à la page 4*

Compagnie : Sunshine Makers, Inc.
15922 Pacific Coast Highway
Huntington Harbour, CA 92649 USA
Téléphone : 800-228-0709 ● 562-795-6000 Téléc. : 562-592-3830
Tél. d'urgence : Service d'urgence 24 heures Chem-Tél : 800-255-3924

Usage du produit : Un nettoyeur et dégraisseur tout usage utilisé dilué dans l'eau pour les procédures directes par pulvérisation et dans un réservoir de trempage. (Le tampon à récurer est utilisé avec de l'eau pour les applications de frottage manuel).

Section 2: IDENTIFICATION DES DANGERS

Évaluation du danger (NFPA/HMIS)
Santé = 1
Incendie = 0
Réactivité & Spécial = 0



Note d'urgence : MISE EN GARDE. Irritation légère des yeux.

CCOHS/WHMIS: D2B – Irritation légère des yeux.

Contact avec les yeux : Léger irritant pour les yeux

Contact avec la peau : Aucun effet nocif n'est prévu dans des conditions d'usage typiques.

Ingestion : Peut causer un léger dérangement d'estomac ou des intestins en cas d'ingestion.

Inhalation : Aucun effet nocif n'est prévu dans des conditions d'utilisation typiques.

Carcinogènes : Aucun ingrédient n'est homologué par OSHA, IARC, ou NTP en tant que carcinogènes connus ou soupçonnés.

Conditions médicales : On ne connaît pas de conditions médicales qui risqueraient d'être aggravées par l'exposition au Simple Green® – Nettoyant tout-usage.

Section 3: COMPOSITION/INFORMATION SUR LES INGRÉDIENTS

Nom	CAS Nombre	% dans la formule
2-butoxyethanol	111-76-2	<4%
Tetrapotassium Pyrophosphate	7722-88-5	<1%

Tous les composants sont répertoriés sur l'inventaire TSCA des substances chimiques, EINECS de l'Union européenne, DSL du Canada, et AICS de l'Australie.

Section 4: MESURES DE PREMIERS SOINS

En cas de contact avec les yeux : Une rougeur peut se produire. Rincez immédiatement les yeux dans de grandes quantités d'eau fraîche ; continuez pendant au moins 10-15 minutes ou jusqu'à ce qu'il ne reste plus de trace du produit ; assurez-vous de retirer les verres de contact, le cas échéant, et de soulever les paupières supérieures et inférieures durant le rinçage. Obtenez des soins médicaux si l'irritation persiste.

En cas de contact avec les peau : Effets minimes, le cas échéant. Rincez la peau à l'eau, rincez les chaussures et lavez les vêtements avant de les utiliser à nouveau. Une rougeur réversible peut se produire chez certains utilisateurs à la peau sensible. Rincez à fond la zone et obtenez des soins médicaux si la réaction persiste.

En cas d'ingestion : Essentiellement non toxique. Administrez plusieurs verres d'eau pour diluer ; ne provoquer pas de vomissement. Si un dérangement d'estomac persistant se produit, consultez un médecin

Inhalation: Non toxique. Les expositions au produit sous forme de brouillard peuvent causer une irritation légère des voies nasales ou de la gorge; déplacez la personne à l'air frais. Obtenez des soins médicaux si l'irritation persiste

Section 5: MESURES DE LUTTE CONTRE L'INCENDIE

Le **Simple Green® – Nettoyant tout-usage** est stable, ininflammable et ne brûlera pas.

Point d'éclair/auto-allumage : Ininflammable.
Limites d'inflammabilité : Ininflammable.
Médium d'extinction : Ininflammable / non explosif.
Procédures spéciales de lutte contre l'incendie : Aucune requise.

Section 6: MESURES EN CAS DE DÉVERSEMENT ACCIDENTEL

Précautions personnelles : Évitez tout contact avec les yeux. Ne frottez pas les yeux avec les mains durant le nettoyage. Aucune précaution spéciale ne semble nécessaire pour le contact dermique. Lavez les mains à fond après le nettoyage des déversements ou des fuites.

Technique de nettoyage : Récupérez tout le produit qui peut être réutilisé. Rincez la zone avec de grandes quantités d'eau et à l'aide d'une vadrouille, évacuez vers un égout sanitaire.

Section 7: MANUTENTION ET ENTREPOSAGE

Pas de précautions spéciales sont nécessaires. Ce produit n'est pas dangereux pour le stockage et le transport selon le Département américain des transports. Simple Green ® ne requiert aucun étiquetage spécial ou de placardage de répondre US Department of Transportation exigences.

UN Nombre: Non requis **Dangereuses de la classe des marchandises:** Non dangereux

Section 8: CONTRÔLES D'EXPOSITION / PROTECTION PERSONNELLE

Limites d'exposition : La formulation de Simple Green® ne présente pas de dangers pour la santé à l'utilisateur s'il est utilisé conformément au mode d'emploi aux fins prévues. légère de la peau et une irritation des yeux est possible (voir s'il vous plaît contact avec les yeux et le contact peau à la section IV.) Pas de mesures particulières de précaution requis dans des conditions normales d'utilisation.

	ACGIH TLV-TWA
2-butoxyethanol	20 ppm (97mg/m3)
Tetrapotassium Pyrophosphate	5 mg/m3

Ventilation: Aucune ventilation spéciale, des précautions ou une protection respiratoire est requis lors de l'utilisation normale. utilisation à l'intérieur à grande échelle devrait fournir une augmentation du taux de change de l'air.

Effets sur la santé de l'homme ou de risques d'exposition: Les effets indésirables sur la santé humaine ne sont pas attendus de Simple Green ®, basé sur 20 années d'utilisation de Simple Green ® sans incidence néfaste sur la santé rapportés dans divers groupes de population, y compris l'utilisation extensive par les détenus des prisons fédérales des États-Unis dans les opérations de nettoyage.

Protection des yeux: L'accès à une douche oculaire ou à une source d'eau est recommandé en cas de contact avec les yeux. Lavez-vous à fond les mains pour éviter le transfert entre les mains et les yeux. Portez des lunettes ou un masque pour empêcher le contact avec les yeux en raison des éclaboussures ou de la vaporisation.

Protection de la peau : Des gants ou autre protection de la peau ne sont généralement pas nécessaires dans des conditions d'utilisation normales. Le trempage prolongé dans le produit, l'exposition répétée de la peau sur de longues périodes et une condition de la peau préexistante telle qu'une dermatite ou une réaction allergique au contact avec le produit peut nécessiter l'utilisation de gants, de crèmes protectrices, de tabliers chimiques ou une autre protection de la peau. Une exposition prolongée au concentré peut causer une sécheresse.

Conditions d'hygiène générales: Il n'y a pas de dangers connus reliés à ce produit lorsqu'il est utilisé comme recommandé.
Les considérations d'hygiène générale suivantes sont reconnues comme étant de bonnes pratiques d'hygiène industrielle :

- Évitez de respirer les vapeurs ou les brouillards.
- Évitez le contact avec les yeux.
- Lavez-vous à fond après la manutention et avant de manger, de boire ou de fumer..

Section 9: PROPRIÉTÉS PHYSIQUES ET CHIMIQUES

Apparence & Odeur: Liquide vert translucide; Odeur caractéristique de sassafras.			
Poids spécifique :	1.010 ± 0.010	**Pression des vapeurs:**	18 mm Hg @ 20°C; 23.5 mmHg @ 26°C
Taux d'évaporation:	>1 (butyl acetate = 1)	**Densité de vapeur::**	1.3 (air = 1)
Solubilité dans l'eau:	100%	**Densité:**	8.5 lbs/gallon
Point d'ébullition :	100.6°C (212°F)	**pH:**	9.5 ± 0.3
Point de congélation :	Approx -9 °C (16 °F) *Si le produit gèle, il se reconstituera sans perte d'efficacité lorsqu'il sera ramené à la température ambiante puis agité*	**Contenu des éléments nutritifs:**	Phosphorus: 0.3% by formula Nitrogen: <1.0% by weight Chlorides: 168 ppm

Composés organiques volatils (COV):

CARB Method 310	3.8%
SCAQMD Method 313	2.8%

Cleaner rencontre fédérale, le CARB & BAAQMD règlements. Cleaner doit être dilué 1:1 avec de l'eau pour répondre SCAQMD Règle 1171 et l'article 1122 des exigences de COV pour les opérations de nettoyage au solvant.

Section 10: STABILITÉ ET RÉACTIVITÉ

Stabilité : Stable
Matériaux à éviter : Aucun connu.
Produits de décomposition dangereux : Aucun prévu.

Section 11: RENSEIGNEMENTS TOXICOLOGIQUES

Les renseignements sur la toxicologie sont établis en fonction du profil chimique des ingrédients. Aucun test relatif à ce produit n'a été effectué sur des animaux.

Toxicité aiguë : Oral LD_{50} (rat) >5 g/kg de poids corporel *
Dermique LD_{50} (lapin) >2 g/kg de poids corporel

Calcul provenant de *OECD Series on Testing and Assessment, Number 33, Harmonised Integrated Classification System for Human Health and Environmental Hazards of Chemical Substances and Mixtures.*

Irritation des yeux : Modéré / Légère irritation oculaire réversible peut se produire à partir d'études de laboratoire pertinentes. Ce potentiel est réduit d'un rinçage immédiat des yeux en cas de contact avec les yeux.

Irritation dermique : Une légère irritation de la peau réversible peut se produire à partir d'études de laboratoire pertinentes. Une exposition de 6 heures à la peau de l'homme en vertu d'un patch n'a pas produit une irritation

Exposition répétée par contact cutané Basé sur des études de laboratoire pertinentes, pas d'effets toxiques devraient être associés à l'exposition de la peau tous les jours (avec un maximum de 2 g / kg / jour pendant 13 semaines testé sur des lapins). Irritation de la peau peut toutefois se produire avec l'exposition répétée ou prolongée.

Évaluation de la fertilité par accouplement continu : Basé sur des études de laboratoire pertinents (CD-1 souris de 18 semaines d'élevage d'évaluation continue de fécondité), pas d'effets néfastes sur la reproduction, la fécondité, ou la santé des enfants sont attendus.

Section 12: INFORMATION ÉCOLOGIQUE

Danger pour les animaux sauvages et les organismes aquatiques: Faible, basée sur le profil toxicologique.

Biodégradabilité: Facilement biodégradable basé sur le profil de biodégradation des ingrédients.

Toxicité de l'environnement de l'information: Il est important de ne pas laisser les eaux de ruissellement provenant du nettoyage dans les systèmes fermés tels que les étangs décoratifs. Toujours protéger les systèmes en circuit fermé avec des bâches ou des digues, si nécessaire .

Section 13: CONSIDÉRATIONS DE MISE AU REBUT

Mettre au rebut le contenant de produit utilisé ou non utilisé et les contenants vides conformément aux règlements des lois locales, d'état et fédérales, provinciales applicables pour votre emplacement. Ne pas jeter les produits de rinçage de dégraissage dans ou à proximité des égouts pluviaux, océans, lacs ou cours d'eau.

Section 14: RENSEIGNEMENTS SUR LE TRANSPORT

Ce produit n'est pas dangereux pour l'entreposage et le transport conformément aux règlements du Department of Transportation des É.-U. Le Simple Green® – Nettoyant tout-usage ne nécessite aucune étiquette ou indication spéciale pour se conformer aux exigences du Department of Transportation des É.-U.

IATA Nom d'expédition approprié : Solution détergente Classe de danger : Non dangereux Numéro UN : Non requis.

Section 15: RENSEIGNEMENTS CONCERNANT LES RÈGLEMENTS

Tous les composants sont répertoriés sur : Inventaire EINECS , TSCA, DSL, and AICS.
Aucun composant n'est répertorié sous : Section 112 de Clean Air Act
SARA: Ce matériau contient du 2-butoxyéthanol, <4%, (CAS # 111-76-2) qui est soumise à des exigences de déclaration de la section 313 de SARA Title III et 49 CFR Partie 373.
Statut RCRA: Aucun déchet dangereux. Statut CERCLA : Aucun composant répertorié
Déclaration TSCA TIR : Non requise / Non répertoriée Statut CA PROP. 65 : Aucun composant répertorié

Nom	Liste des substances toxiques - Annexe 1 - LCPE (Loi canadienne sur la protection de l'environnement)	NPRI Inventaire
2-butoxyethanol	Oui	oui
Tetrapotassium Pyrophosphate	No	No

Ce produit a été classé selon les critères de risque du CPR et la fiche signalétique contient toutes les informations requises par le règlement du Canada sur les produits contrôlés

Section 16: AUTRES RENSEIGNEMENTS

Les questions au sujet de ces renseignements concernant cette FTSS devraient être envoyées à :

SUNSHINE MAKERS, INC. – TECHNICAL DEPARTMENT
15922 Pacific Coast Hwy. Huntington Harbour, CA 92649

Téléphone : 800/228-0709 [8am-5pm Pacific time, Mon-Fri]
Télécopieur : 562/592-3830
Courriel : infoweb@simplegreen.com

National Stock Numbers & Industrial Numbers:

Simple Green

Part Number	NSN	Size
13012	7930-01-342-5315	24 oz spray (12/case)
13005	7930-01-306-8369	1 Gallon (6/case)
13006	7930-01-342-5316	5 Gallon
13016	7930-01-342-5317	15 Gallon
13008	7930-01-342-4145	55 Gallon

Scrubbing Pad

Part Number	NSN	Size
10224	7930-01-346-9148	Each (24/case)

Retail Numbers:

Part Number	Size
13002	16 oz Trigger (12/case)
13005	1 Gallon (6/case)
13013	24 oz Trigger (12/case)
13014	67 oz / 2 L (6/case)
13033	32 oz Trigger (12/case)

** Numéro de la pièce est à la fois industriels et de détail*
*** Numéros de pièces international peuvent être différentes*

DÉSISTEMENT : Les renseignements fournis avec cette FTSS sont donnés de bonne foi et sans garantie de quelque sorte que ce soit. Le personnel faisant la manutention de ce produit devra effectuer des déterminations indépendantes d'adaptabilité et de suffisance pour des renseignements provenant de toutes les sources pour assurer l'usage et la mise au rebut appropriés de ce produit et la santé et la sécurité des employés et des clients. Sunshine Makers, Inc. n'assume aucune responsabilité supplémentaire résultant de l'usage de ces renseignements ou du fait de s'y conformer.